

The background of the entire page is a repeating pattern of various beetles, including stag beetles and scarab beetles, in shades of brown and black, set against a light yellow background.

УО «Гомельский государственный университет  
им. Ф. Скорины»

Биологический факультет  
Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

ЭНТОМОЛОГ

Выпуск №2, август, 2021

### *Scarabaeus sacer*

Жук скарабей – это один из самых почитаемых символов Древнего Египта. Считалось, что этот маленький жук повторяет путь Солнца. В Египетской мифологии скарабей почитался, как священное насекомое богов Солнца и считался символом созидательной силы Солнца, возрождения в загробной жизни.

По сути, жук скарабей – это один из видов знакомого всем нам навозного жука.



Как правило, скарабеи живут в регионах с теплым климатом. Они достигают длины от 2 до 4 см, а их тела покрыты черными панцирями. Отыскав кучу навоза, эти жуки тут же принимаются лепить из него шарики.

Сначала скарабей делает небольшой навозный ком, а затем начинает катить его вперед, пока не образуется большой круглый шар. Очень часто, изготовленный жуком шар превышает его собственные габариты.

По истечении срока, скарабеи выкапывают свои шарики и погружают их в жидкость. Через какой-то промежуток времени, из них начинают появляться мелкие жучки.

Источник:

<https://interesnyefakty.org/zhuk-skarabey>

### *Charidotella sexpunctata*

Панцирь у этих жуков невероятной красоты, его нередко сравнивают с тонкой работой ювелира. Щиток закрывает голову, ноги и усы жука. Насекомое может прятаться под этим панцирем, как черепаха. Окрас жука золотистый, иногда он отдает зелеными и красными цветами и напоминает жемчужину, внутри которой находится драгоценный слиток металла. Панцирь золотистый только в центре, а края его прозрачные. Ноги и усы у листоеда ярко-желтые, а на кончиках усов находятся черные булавы.

Жук золотая черепаха имеет совсем небольшие размеры – длина тела составляет 5-7 миллиметров, то есть он не только красивый, но и миниатюрный.



В прозрачной оболочке панциря (кутикуле) содержится жидкость. Жук способен контролировать количество жидкости при помощи микроскопических клапанов. В зависимости от ситуации жук увеличивает или уменьшает объем жидкости. В результате свет, отражающийся в жидкости, создает иллюзию изменения окраски.

Наиболее часто самцы меняют цвет в брачный период, в это время их панцири приобретают ярко-красный окрас. Такой цвет привлекает внимание самок, а также отпугивает хищников, так как красный цвет воспринимается как сигнал опасности.

Источник: <https://animalreader.ru/zhuk-zolotaya-cherepaha-neveroyatnoy-krasoty-i-nasekomoe.html>

## *Oryctes nasicornis*

Представителей носорогов относят к семейству пластинчатоусых насекомых. Всего семейство насчитывает около 1,3 тыс различных видов.

Отличительной особенностью жука-носорога является его панцирь, обеспечивающих насекомому крепкую бронь и вздернутый на голове, (напоминающих рог у настоящих носорогов) и выдвинутый назад рог.



Несмотря на грозный вид этих жуков, они абсолютно безвредны. Безобидное насекомое не способно причинить вреда человеку, поскольку ни укусить, ни ужалить жук не может.

Эти жуки настоящие силачи, они могут поднимать груз в 800 раз, превышающий их собственный вес. Если бы такой богатырской силой мог обладать, к примеру, человек, то он легко смог бы передвигать груз весом в 7 тонн.

С 1943 года наиболее важные труды энтомологов, которые занимаются исследованием жуков-носорогов, имеют либо гриф «секретно», либо сноску «для служебного пользования» и с того времени ни разу нигде не публиковались.

Источник:  
<https://kratkoe.com/zhuk-nosorog-interesnyie-faktyi>

Учредитель:  
студенческий актив  
кафедры  
зоологии, физиологии и  
генетики специализации  
«Зоология»  
Авторы  
напечатанных материалов  
несут полную  
ответственность  
за подбор и точность  
приведенных фактов.

Сайт газеты:  
<http://biology.gsu.by/>

ЭНТОМОЛОГ  
Студенческая  
газета  
кафедры  
зоологии,  
физиологии и  
генетики  
биологического  
факультета  
ГГУ им. Ф.  
Скорины

Наш адрес:  
246019, г.  
Гомель,  
ул. Советская,  
108, ауд.3-9

Главный  
редактор:  
Филимонов  
Д.В.

Редактор-  
оформитель:  
Азьячикова  
Т.В.